

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

i.i.s.
'p.
antonio
pacinotti
scafati

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Antonio Pacinotti"



Via don Angelo Pagano, 1- 84018 SCAFATI (SA) TEL. 0818507590 - 0818632466

CODICE MECCANOGRAFICO: SAIS07600R - CODICE FISCALE: 94079330653

URL: www.itipacinotti.edu.it - email: sais07600r@istruzione.it - PEC: sais07600r@pec.istruzione.it

ISTITUTO TECNICO: ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

MECCANICA, MECCATRONICA - TRASPORTI E LOGISTICA - GRAFICA E COMUNICAZIONE

ISTITUTO PROFESSIONALE: MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
"Antonio PACINOTTI" - SCAFATI (SA)
Prot. 0020604 del 02/12/2024
IV-2 (Uscita)

A:

- **Albo**
- **Alunni e Famiglie**
- **Sito sezione PNRR**

OGGETTO: Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1
Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – investimento 3.1 "Nuove
competenze e nuovi linguaggi nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 –
"Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" del Piano nazionale di ripresa
e resilienza finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU" Azioni di potenziamento delle competenze
STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)

CNP: M4C1I3.1-2023-1143-P-31823

CUP: H84D23002440006

**Avviso di selezione allievi per l'ammissione ai percorsi formativi ricadenti nel progetto di cui
in oggetto in attività pomeridiana**

Sono in corso di attivazione Percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie per studentesse, studenti e genitori delle classi quinte.

Il presente avviso vale come manifestazione d'interesse per la partecipazione ai corsi di seguito indicati:

CODICE PROGETTO	Moduli
M4C1I3.1-2023-1143-P-31823 – Linea A: Percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie	A. Le Scienze a Salerno
	B. Ingegneria a Salerno
	C. Elettrica e Automazione alla Federico II
	D. Lavorare tra Scienza e Tecnica: GBS e Dapetech
	E. Il tecnico nell'Industria meccanica COMEP e OMPM
	F. ITS Tra il mondo del lavoro e l'università

DESCRIZIONE PROGETTO E MODULI

Obiettivi generali del progetto e breve descrizione

I percorsi proposti si caratterizzeranno per la loro funzione di orientare, secondo un approccio personalizzato, le studentesse e gli studenti, ad intraprendere gli studi e le carriere professionali nelle discipline STEM, valorizzando i loro talenti, le loro esperienze e le inclinazioni verso le discipline matematiche, scientifiche e tecnologiche, nella scelta della scuola secondaria di secondo grado, nelle scelte al termine del secondo ciclo verso la formazione professionalizzante terziaria degli ITS Academy o verso le università, nelle scelte professionali future. I percorsi saranno tenuti da un formatore mentor esperto in possesso di competenze documentate sulle discipline STEM e sull'orientamento, verranno svolti in presenza e vedranno sia la partecipazione di piccoli gruppi, composti da almeno 3 studentesse e studenti che conseguono l'attestato finale, sia eventualmente il coinvolgimento delle famiglie, in particolare nella fase di restituzione delle esperienze di mentoring. Tutti i progetti si articoleranno in 10 ore di attività

Percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie **Modulo**

A. Le Scienze a Salerno

Il progetto prevede la visita presso i Dipartimenti di Informatica, Fisica e Chimica dell'Università degli Studi di Salerno con la presentazione dell'Offerta formativa e le prospettive lavorative post-laurea. Gli studenti avranno l'opportunità di osservare da vicino le attività dei laboratori, con brevi dimostrazioni pratiche sulle recenti applicazioni di realtà virtuale, intelligenza artificiale, cybersecurity, fisica delle particelle, fisica nucleare, reti neurali.

B. Ingegneria a Salerno

Il percorso prevede una panoramica generale sui corsi di laurea offerti, sulle aree di ricerca e sulle collaborazioni con il mondo industriale e scientifico. Gli studenti avranno l'opportunità di osservare da vicino le attività dei laboratori, con brevi dimostrazioni pratiche su temi come la robotica, l'intelligenza artificiale, l'ingegneria civile, l'energia sostenibile e l'automazione.

C. Elettrica e Automazione alla Federico II

Il percorso prevede una panoramica generale sui corsi di laurea offerti, sulle aree di ricerca e sulle collaborazioni con il mondo industriale e scientifico. Gli studenti avranno l'opportunità di osservare da vicino le attività dei laboratori, con brevi dimostrazioni pratiche su temi come l'automazione industriale, l'energia sostenibile, la produzione e il trasporto dell'energia elettrica, il trasporto elettrico ecc..

D. Lavorare tra Scienza e Tecnica: GBS e Dapetech

Il percorso prevede l'incontro con aziende del mondo elettromedicale e dell'automazione con una visita presso le sedi di produzione per presentare realtà produttive fortemente legate alle discipline STEM. Si potranno così conoscere realtà imprenditoriali giovani e in crescita, nel nostro territorio che investono fortemente sulla formazione dei giovani.

E. L'evoluzione tecnologica "Industria 4.0 in COMEP e OMPM"

Il percorso prevede l'incontro con aziende del mondo del lavoro che operano nella meccanica di precisione con impianti moderni e automatizzati, pienamente inserite nel paradigma "Industria 4.0", dove ogni macchinario è inserito in una rete produttiva e interconnesso con i vari settori aziendali permettendo una gestione della commessa interamente gestita e monitorata in rete.

F. ITS Tra il mondo del lavoro e l'università

Il percorso prevede la presentazione della struttura dell'ITS TE.LA legato al settore dell'industria agroalimentare. L'ITS rappresenta un livello di formazione intermedio tra il Diploma di scuola superiore e la Laurea di primo livello, presenta inoltre un forte legame con aziende facenti parte della fondazione che li istituisce, pertanto la presentazione dell'ITS sarà legata anche ad un incontro con il principale partner aziendale dell'ITS.

Caratteristiche e requisiti di accesso dei destinatari:

I percorsi formativi saranno avviati a partire nel mese di Gennaio 2025 e dovranno concludersi entro il 15 Maggio 2025.

Il corso è rivolto a n. **10** partecipanti per edizione, studenti della scuola con uno o entrambi i genitori, selezionati in funzione dalle domande pervenute aventi i seguenti requisiti:

- Essere nell'anno scolastico 2024/2025 iscritti alla classe quinta dell'Istituto
- Avere manifestato durante il presente anno scolastico, o nei precedenti, forti motivazioni al miglioramento e all'apprendimento non convenzionale.
- Essere intenzionati a proseguire nell'Istruzione Universitaria o nel mondo del lavoro nell'ambito delle discipline STEM

In presenza di esubero di candidature il Dirigente Scolastico si riserva il diritto di ammettere un numero superiore di alunni. In ogni caso, nella graduatoria verrà riservata priorità alle studentesse iscritte a qualunque anno di corso. Gli studenti che avevamo già espresso interesse per la partecipazione ai corsi di lingua nel precedente bando di giugno, sono inseriti nella relativa graduatoria.

Modalità presentazione domanda

Il candidato presenterà alla segreteria didattica dell'Istituto di appartenenza, la documentazione di seguito indicata:

- domanda di ammissione al corso, redatta sull'apposito modello "Allegato A" dell'avviso debitamente firmato dal candidato e da almeno uno dei genitori;
- fotocopia di un valido documento e codice fiscale del candidato;

- Dichiarazione di assunzione di responsabilità e liberatoria, contenuto nella domanda di partecipazione, da parte dei genitori dell'alunno, debitamente firmata e corredata dal documento di identità di almeno uno dei genitori;
- Allegato C – SOLO SE PARTECIPA AL PROGETTO UNO O ENTRAMBI I GENITORI

La domanda di ammissione, corredata della suddetta documentazione, dovrà essere presentata esclusivamente a mezzo PEO all'indirizzo candidatureprogetti@itipacinotti.edu.it, a pena di esclusione, **entro le ore 13,00 del giorno 19/12/2024**. Farà fede il protocollo della scuola di appartenenza.

La modulistica è allegata al presente avviso ed è scaricabile dal sito **della scuola** nella sezione **Albo Pretorio e nelle News**. Ogni candidato può chiedere di partecipare ad uno o più edizioni. Nell'eventualità di candidatura a più edizioni indicare l'ordine di preferenza (**1= preferenza maggiore – X = preferenza minore**) di ammissione agli stessi.

Valutazione delle domande e modalità di selezione

La valutazione delle candidature pervenute verrà effettuata dal Dirigente Scolastico che potrà all'occorrenza servirsi di apposita commissione formata dal Gruppo di Lavoro.

L'istruttoria delle domande, per valutarne l'ammissibilità sotto il profilo formale, avverrà con le seguenti modalità:

- Rispetto dei termini di partecipazione delle domande (farà fede il protocollo di ricezione della scuola di appartenenza);
- Verifica della correttezza e completezza della documentazione.

I percorsi formativi sono diretti al potenziamento delle competenze dimostrate nel corso dell'anno scolastico, pertanto, nel caso in cui il numero delle domande di ammissione al corso superi il numero massimo di posti previsti, saranno considerati i criteri di selezione sono meglio esplicitati nel seguente schema:

A) Sesso Femminile

B) Data di arrivo della richiesta (dalla meno recente alla più recente) farà fede data di invio registrata nella mail di arrivo

Graduatoria finale

La graduatoria finale, ove occorra, verrà redatta in base ai criteri precedentemente esplicitati e ai risultati della selezione effettuata. L'elenco dei candidati ammessi al percorso saranno affissi, entro **5** giorni dal termine della presentazione delle domande, presso la sede dell'istituto e consultabili al sito nella sezione **Albo Pretorio** e nella sezione **News**

Sede di svolgimento

Il percorso formativo si svolgerà sia presso l'istituzione scolastica che in uscita autonoma presso gli enti e le aziende indicate nel progetto secondo un calendario da concordare e che sarà pubblicato sul sito dell'Istituto

Frequenza al corso

La frequenza al corso è obbligatoria. È consentito un numero massimo di ore di assenza, a qualsiasi titolo, pari al 30% del totale delle ore previste. Gli allievi che supereranno tale limite, pur potendo continuare a partecipare al corso, non potranno ricevere l'attestato di merito.

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Adriana Maria Loredana Miro

*Documento firmato digitalmente ai sensi del D.L.vo 82/2005 s.m.i. e norme collegate
e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

ALLEGATO A – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Al Dirigente scolastico

Il/La sottoscritto/a _____
nato/a a _____ Prov. _____ il _____
domiciliato/a a _____ Prov. _____
alla via _____
Tel. _____ Cellulare _____ Cod. fiscale _____
alunno frequentante nell' A.S. 2024/2025 la classe _____ dell'Istituto I.I.S. "A. PACINOTTI" – Scafati (SA)
e-mail _____

CHIEDE

di prendere parte alla selezione per la partecipazione ai **Percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie** del progetto di cui in oggetto secondo le seguenti opzioni:

Selezionare la casella del corso scelto:

(SELEZIONARE max 1 percorso)

A. Le Scienze a Salerno	B. Ingegneria a Salerno	C. Elettrica e Automazione alla Federico II
D. Lavorare tra Scienza e Tecnica: GBS e Dapetech	E. Il tecnico nell'Industria meccanica COMEP e OMPM	F. ITS Tra il mondo del lavoro e l'università

☐ Inoltre lo/la stesso/a comunica che il/i proprio/i genitore/i richiede/richiedono di partecipare (in caso si selezioni la presente scelta compilare anche **allegato C**)

Scafati, _____ Firma _____

(Barrare se non di interesse) Il sottoscritto _____ genitore dell'allievo dichiara di aver preso visione del bando e di accettarne il contenuto consapevole che le attività formative che si terranno in orario extracurriculare. Ai sensi dell'art. 13 del D. L.vo 196/03, e successivo GDPR 679/2016 il sottoscritto autorizza l'istituto all'utilizzo ed al trattamento dei dati personali quali dichiarati per le finalità istituzionali, la pubblicizzazione del corso e la pubblicazione sul sito web.

Scafati, _____

Il genitore _____

ALLEGATO B: DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITA' GENITORIALE

Il sottoscritto _____

padre/madre di _____

e

Il sottoscritto _____

padre/madre di _____

autorizza/ano il proprio/a figlio/a a partecipare alle attività previste dal Progetto in avviso per l'anno scolastico 2024/2025 e ad essere ripreso/a, nell'ambito delle attività suddette, con telecamere, macchine fotografiche o altro.

In caso di partecipazione il sottoscritto si impegna a far frequentare il/la proprio/a figlio/a con costanza ed impegno, consapevole che per l'amministrazione il progetto ha un impatto notevole sia in termini di costi che di gestione.

Il sottoscritto/i si impegna altresì a compilare e consegnare, in caso di ammissione al corso, la dichiarazione di responsabilità conforme al modello predisposto dalla istituzione scolastica.

Autorizzo, inoltre, l'istituto alla pubblicazione delle immagini, delle riprese video e di eventuali prodotti elaborati durante le attività formative, sul sito internet e/o comunque alla loro diffusione nell'ambito della realizzazione di azioni programmate dall'Istituto stesso. Tutto il materiale prodotto sarà conservato agli atti dell'istituto.

Si precisa che l'istituto depositario dei dati personali, potrà, a richiesta, fornire all'autorità competente del MIUR le informazioni necessarie per le attività di monitoraggio e valutazione del processo formativo a cui è ammesso l'allievo/a. I sottoscritti avendo ricevuto l'informativa sul trattamento dei dati personali loro e del/della proprio/a figlio/a autorizzano codesto Istituto al loro trattamento solo per le finalità connesse con la partecipazione alle attività formative previste dal progetto.

Scafati, _____

Firme dei genitori

N.B.: In caso di un solo genitore dichiarante barrare il secondo rigo

ALLEGATO C – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE GENITORE

Al Dirigente scolastico

Il/La sottoscritto/a _____

nato/a a _____ Prov. _____ il _____

domiciliato/a a _____ Prov. _____

alla via _____

Tel. _____ Cellulare _____ Cod. fiscale _____

Genitore dell'alunno _____ frequentante nell' A.S. 2024/2025

la classe _____ dell'Istituto I.I.S. "A. PACINOTTI" – Scafati (SA)

e-mail _____

CHIEDE

di prendere parte alla selezione per la partecipazione ai **percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie** del progetto di cui in oggetto, secondo le seguenti opzioni:
(SELEZIONARE IL PERCORSO SCELTO DAL PROPRIO FIGLIO)

A. Le Scienze a Salerno	B. Ingegneria a Salerno	C. Elettrica e Automazione alla Federico II
D. Lavorare tra Scienza e Tecnica: GBS e Dapetech	E. Il tecnico nell'Industria meccanica COMEP e OMPM	F. ITS Tra il mondo del lavoro e l'università

Scafati, _____ Firma _____